



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑳ Aktenzeichen: P 44 12 718.9
㉑ Anmeldetag: 13. 4. 94
㉒ Offenlegungstag: 10. 11. 94

DE 44 12 718 A 1

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

㉗ Anmelder:
Achterberg, Peter, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

㉘ Erfinder:
gleich Anmelder

⑤④ Waschmaschine und Wäschetrockner mit schräg zur Drehrichtung angebrachten Wäscheumwälzprofilen

⑤⑦ Bei elektrisch betriebenen Waschmaschinen und elektrisch betriebenen Wäschetrocknern ist vorgesehen, die in den Wäschetrommeln erforderlichen Wäscheumwälzprofile, in geeigneter Art und Weise schräg zur Drehrichtung anzubringen. Die Anbringung ist so vorzunehmen, damit während der Rotation der Wäschetrommel in eine einzige Richtung, die Wäsche wechselseitig in beide Richtungen quer zur Drehrichtung der Wäschetrommel umgewälzt wird. Ein Reversieren (Wechsel der Drehrichtung) erübrigt sich durch diese Technik und kann entfallen.

DE 44 12 718 A 1

Beschreibung

Die Erfindung betrifft Waschmaschinen und Wäschetrockner, welche mit elektrisch angetriebenen Wäschetrommeln zur Aufnahme der Wäsche ausgerüstet sind. 5

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, Waschmaschinen und Wäschetrockner zu konzipieren, welche in der Lage sind, die Wäsche während der Rotation der Wäschetrommel in eine einzige Drehrichtung, gleichzeitig radial sowie auch axial umzuwälzen und aufzulokern. 10

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß in den Wäschetrommeln die Wäscheumwälzprofile schräg zur Drehrichtung angebracht sind.

Damit beim Rotieren der Wäschetrommel in eine einzige Drehrichtung die Wäsche nicht nur in eine Richtung axial umgewälzt wird, werden die Wäscheumwälzprofile in gegensätzlichen Richtungen schräg zur Drehrichtung angebracht. 15

Um eine optimale Auflockerung und Umwälzung der Wäsche zu erzielen, können die Wäscheumwälzprofile auch in unterschiedlichen Winkeln zur Drehrichtung angebracht sein. 20

Patentanspruch 25

Mein Anspruch auf einen patentrechtlichen Schutz richtet sich auf die Nutzung von elektrisch betriebenen Waschmaschinen und Wäschetrocknern, welche mit schräg zur Drehrichtung angebrachten Wäscheumwälzprofilen ausgerüstet sind. 30

35

40

45

50

55

60

65